

Table S1. Yeast strains

579-10A	<i>MATa ade2-1 can1-100 his3-11,15 leu2-3,112 trp1-1 ura3-1 RAD5+</i>
660-2A	<i>MATalpha leu2-ecoRI::URA3::leu2-bstEII</i>
660-2B	<i>MATalpha leu2-ecoRI::URA3::leu2-bstEII</i>
3327-1A	<i>MATalpha rnh202::KanMX4 leu2-ecoRI::URA3::leu2-bstEII</i>
3327-3C	<i>MATa rnh202::KanMX4 leu2-ecoRI::URA3::leu2-bstEII</i>
3329-1B	<i>MATalpha rnh201::NAT leu2-ecoRI::URA3::leu2-bstEII</i>
3329-18C	<i>MATa rnh201::NAT leu2-ecoRI::URA3::leu2-bstEII</i>
2399-7B	<i>MATa rnh1::hphMX4 leu2-ecoRI::URA3::leu2-bstEII</i>
2399-3C	<i>MATalpha rnh1::hphMX4 leu2-ecoRI::URA3::leu2-bstEII</i>
3343-31B	<i>MATa rnh201::NAT rnh1::hphMX4 leu2-ecoRI::URA3::leu2-bstEII</i>
3343-34B	<i>MATalpha rnh201::NAT rnh1::hphMX4 leu2-ecoRI::URA3::leu2-bstEII</i>
LSY1519-1D	<i>MATalpha ade2-n::TRP1::ade2-I-SceI+/AatII</i>
3342-4	<i>MATalpha rnh201::KanMX4 ade2-n::TRP1::ade2-I-SceI+/AatII</i>
3342-14	<i>MATalpha rnh201::KanMX4 ade2-n::TRP1::ade2-I-SceI+/AatII</i>
LSY1598	<i>MATa CF(CEN URA3 SUP11 ARS)</i>
2899-1D	<i>MAT rnh202::KanMX4 CF(CEN URA3 SUP11 ARS)</i>
2899-4B	<i>MAT rnh202::KanMX4 CF(CEN URA3 SUP11 ARS)</i>
2358-4B	<i>MATa rnh202::KanMX4 ADE2 CAN1</i>
2359-2A	<i>MATalpha rnh202::KanMX4 hom3-10</i>
3330-2A	<i>MATalpha rnh201 P45D Y219A leu2-ecoRI::URA3::leu2-bstEII</i>
3330-4C	<i>Mata rnh201 P45D Y219A leu2-ecoRI::URA3::leu2-bstEII</i>
3350-4B	<i>MATalpha rnh201 P45D Y912A ade2-n::TRP1::ade2-I-SceI+/AatII</i>
3350-6B	<i>MATa rnh201 P45D Y219A ade2-n::TRP1::ade2-I-SceI+/AatII</i>
3353-3B	<i>MATalpha pol2 M644G ade2-n::TRP1::ade2-I-SceI+/AatII</i>
3353-10A	<i>MATalpha pol2 M644G ade2-n::TRP1::ade2-I-SceI+/AatII</i>
3353-1C	<i>MATa rnh201::NAT pol2 M644G ade2-n::TRP1::ade2-I-SceI+/AatII</i>
3353-10D	<i>MATa rnh201::NAT pol2 M644G ade2-n::TRP1::ade2-I-SceI+/AatII</i>
3354-1A	<i>MATalpha pol2 M644L ade2-n::TRP1::ade2-I-SceI+/AatII</i>
3354-4D	<i>MATa pol2 M644L ade2-n::TRP1::ade2-I-SceI+/AatII</i>
3354-3A	<i>MATalpha rnh201::NAT pol2 M644L ade2-n::TRP1::ade2-I-SceI+/AatII</i>
3354-3B	<i>MATa rnh201::NAT pol2 M644L ade2-n::TRP1::ade2-I-SceI+/AatII</i>
3327-3B	<i>MATa pol2 M644G leu2-ecoRI::URA3::leu2-bstEII</i>
3327-8D	<i>MATalpha pol2 M644G leu2-ecoRI::URA3::leu2-bstEII</i>
3327-3A	<i>MATalpha rnh202::KanMX4 pol2 M644G leu2-ecoRI::URA3::leu2-bstEII</i>
3327-4B	<i>MATa rnh202::KanMX4 pol2 M644G leu2-ecoRI::URA3::leu2-bstEII</i>
3284-5C	<i>MATa pol2 M644L leu2-ecoRI::URA3::leu2-bstEII</i>
3284-8D	<i>MATalpha pol2 M644L leu2-ecoRI::URA3::leu2-bstEII</i>
3284-1B	<i>MATalpha rnh202::KanMX4 pol2 M644L leu2-ecoRI::URA3::leu2-bstEII</i>
3284-2A	<i>MATalpha rnh202::KanMX4 pol2 M644L leu2-ecoRI::URA3::leu2-bstEII</i>
2654-4D	<i>MATa gal80::LEU2 gal10-KpnI::URA3::gal10-3'Δ</i>
2654-8B	<i>MATalpha gal80::LEU2 gal10-KpnI::URA3::gal10-3'Δ</i>
2662-8C	<i>MATalpha rnh202::KANMX4gal80::LEU2 gal10-KpnI::URA3::gal10-3'Δ</i>
2655-15A	<i>MATalpha rnh202::KANMX4gal4::LEU2 gal10-KpnI::URA3::gal10-3'Δ</i>
HFY1125-11B	<i>MATalpha gal4::LEU2 gal10-KpnI::URA3::gal10-3'Δ</i>
HFY1125-12B	<i>MATa gal4::LEU2 gal10-KpnI::URA3::gal10-3'Δ</i>
3384-1A	<i>MATa rnh202::KanMX4 rnh1::hphMX4 CF(CEN URA3 SUP11 ARS)</i>
3384-3B	<i>MATalpha rnh202::KanMX4 rnh1::hphMX4 CF(CEN URA3 SUP11 ARS)</i>
3384-4B	<i>MATa rnh202::KanMX4 rnh1::hphMX4 CF(CEN URA3 SUP11 ARS)</i>
3384-2C	<i>MATalpha rnh1::hphMX4 CF(CEN URA3 SUP11 ARS)</i>
3384-4C	<i>MATalpha rnh1::hphMX4 CF(CEN URA3 SUP11 ARS)</i>
3384-16D	<i>MATa rnh1::hphMX4 CF(CEN URA3 SUP11 ARS)</i>